

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50455227

Blatt *Sheet*  
0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 238006785/JH200319                  | ZTW1-JAL-50324668 001              | 18.12.2019        | (day/mo/yr)          |

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891  
Taiwan

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419076655

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62368-1:2014+A11

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

|                                                        |                                                           |   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|
| Bezeichnung<br>(Type Designation)                      | : QP-320D (MEAN WELL)                                     | 8 |
| Nennspannung<br>(Rated Voltage)                        | : AC 100-240V, 50/60Hz                                    |   |
| Nennstrom<br>(Rated Current)                           | : 5A                                                      |   |
| Ausgang<br>(Output)                                    | : siehe Aufbau-Übersicht<br>(see constructional dataform) |   |
| max. Betriebshöhe<br>(max. Operating Altitude)         | : 2000m                                                   |   |
| Schutzklasse<br>(Protection Class)                     | : I                                                       |   |
| max. Umgebungstemperatur<br>(max. Ambient Temperature) | : 50°C                                                    |   |

8

## ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50455227

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238006785/JH200319

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50324668 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
18.12.2019  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuguan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891  
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation) : QP-320F (MEAN WELL)

1

1

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50455227 0001

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891  
Taiwan

2 SuZhou MEAN WELL Technology  
Co., Ltd.  
No. 77, Jian-min Road, Dong-qiao,  
Pan-yang Ind. Park, Huang-dai Town,  
Xiang-cheng District Suzhou,  
Jiangsu 215152  
P. R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD HUADU BRANCH  
No. 11 Jingu South Road,  
Huadong Town, Huadu District,  
Guangzhou 510890  
P. R. China

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 18.12.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel





# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50455227

**Blatt Sheet**  
0003

**Ihr Zeichen Client Reference**  
245785455

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-Yangede-50324668

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
003 21.11.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen Test Mark**



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419076655

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 62368-1:2014+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) <sup>®</sup>

as page 0001

Change

refer to Appendix No. 1.1

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



**Zertifizierungsstelle**

**Mark Chen**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



**Anlage Fertigungsstättenliste**  
**/Attachment List of Factories**



R 50455227 0003

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No. 77, Jian-Min Road,  
Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park,  
Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District,  
Suzhou  
215152 Jiangsu  
P.R. China

2 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics  
Co., Ltd.  
No. 11 Jingu South Road, Huadu District,  
Guangzhou  
510890 Guangdong  
P.R. China

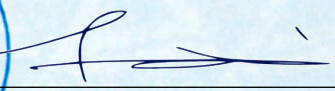
**TÜVRheinland**<sup>®</sup>

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 21.11.2022



Zertifizierungsstelle  
Certification Body

  
Mark Chen